Applicant(s) Application No. Index of Claims ISHIZAWA ET AL. 09/832,180 Examiner Art Unit Anh t.n Vo 2861 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 **Allowed** Restricted Interference Objected Claim Claim Claim Date Date Date

Cla	Date							1	Claim		Date Date							1	Claim			Date											
Final	Original	X OU										Final	Original										Final	Original									
	1	.>			Ī		T	T	T	Т	٦		51		コ		\neg			\neg		1 1		101					\neg	\Box	\neg	\neg	\neg
	2		T	†	\top	†	\top	十	十	✝	1		52		╛	ヿ	\neg	7	\top	寸		1 1		102						П	$\neg \uparrow$	ヿ	
	3	1	T	T	†	╅	十	+	\top	\top	┪		53		_	\neg	\neg	\neg	\top	\top	\top	1 1		103			一					_	\neg
	4	Н	+	╁	+	╁	+	+	\dashv	+	┥		54		一	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1 1		104		-	一	\neg	\neg	 		十	ᅱ
	5	Н	╁╌	+-	╁╌	╁	┿	+	┿	+	┪	\vdash	55	-		\dashv	\dashv	+	\dashv	+		1 1		105				\dashv	\dashv	 	\dashv	\dashv	\dashv
		Н	-	┿	╁	╁	+	+	+	+	┨		56		-		\dashv	-	+	+	+-	1 1		106		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
	6	Н	_	╀	┿	┿	╬	+	+		┥	<u> </u>	50	\vdash			-+		+	\dashv		1 1		100		-	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
_	7	5	╀	╀	╀	╄	+-	-	+	+	4	-	57	Н	-	\dashv	-	-	+	-+		1 1		107		-	\dashv	\dashv	\dashv	Н	\dashv	\dashv	ᅴ
	8	Ξ	╀	┼	╀	╀	+	+	+	+	4		58	Н				-	-			1 1		108			-	\dashv		H	\dashv	\dashv	\dashv
	9	Ξ	⇂	╄	+	+	+		+	+	4		59	Н	-	-		-	-			1 1	ļ	109			\dashv	\dashv	4	Н	\rightarrow	\dashv	-
	10	X,	1_	↓	╄	╀	\bot	4	4		4		60	Ш	_	_	<u> </u>	_	4	4		. I	<u> </u>	110					_			_	
	11	Ξ	╙	┺	↓_	┸	4	┵	4		4		61	Ш	\dashv			_	4	4	—		ļ	111								_	_
	12	Ξ		_	╄-	┸	┸	_	_	\bot	4		62	Ш	_		—	_	4	4		Į ļ	ļ	112	Щ			Ш		Ш		_	
L	13	=	┖	<u> </u>	1	1	\perp	\perp	\perp		4		63	Ш	_		\dashv	_	\perp	\perp		↓	L	113				Щ	لـــا	Ш	\perp	_	ᅬ
L	14	Δ	1	\perp	\perp	_	丄			\perp	4		64				ᅵ	\bot	\perp	\perp		1		114	Ш	Ш		Щ			\sqcup		$_{\perp}$
	15	X				L							65				\Box					J		115						Ш	\Box	\Box	
	16	>	L	L^{-}	L	\perp	Ĺ		\perp				66		I]]		116						Ш			\sqcup
	17	÷				Т			Ţ]		67						T]		117									
	18	Π		Т		Т	Т	Т		T	7		68				П		T	T]		118									_
	19	П	T		T	Т	T	\top		\top	1		69				П	Ī	T			1		119					П	П	П	П	\neg
	20	П	Τ			T		T			1		70	П			\sqcap	Ī	T	丁		1		120				П	П	П	П	ヿ	\neg
	21	П	T		†	1	Ť	\top	1		7		71	П			\neg	\neg	丁	寸		1 1		121							\Box	\neg	
	22	П	†	T	t	T	1	_	┰	\top	7		72		$\neg \neg$	\neg	\neg	ヿ	\top	7	\top	1		122				П			\Box	\neg	ヿ
	23	र्	\star	T	t	╈	\top	+	+		1		73	Т			\Box		1	_		1 :		123				\Box	\Box	П	\Box	\exists	ヿ゙
	24	=	+	+	╁	+	╅	+	+	\dashv	1		74	Н			\Box	寸	十	\dashv		1		124		_		\Box	\Box	П	一十	\exists	ᆿ
-	25	-	+-	╁╌	╁	+	+	+	\dashv	+	1		75	Н	Н		\vdash	_	+	\dashv	\dashv	1		125		Н		Н	\vdash	Н	\Box	\dashv	\neg
-	26		*	+-	+	+-	+	+	\dashv	+	1	\vdash	76		\dashv		\vdash	-	_	\dashv	+	1		126			Н	\sqcap	_	\vdash			_
-	27	₹	+-	+	+	╁	+-	+	\dashv	+	-	-	77	H	-	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv	+	1		127				Н	\vdash	\vdash	1	\dashv	
	28	=		╁	+	╁	╁	+	\dashv	+	4	\vdash	78	\vdash	-			\dashv	+	\dashv	+	┨		128				Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	29	두	╁	╀	╫	╫	+	+	+	+	-	-	79	\vdash	-	-		-	+	\dashv	-	-		129		ш		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-
<u> </u>		┨	╁	╁	╁	╀	+	+	+				80	-	-		┌╼┤	\dashv	\dashv	-+		-		130		-		\vdash	Н	Н	\vdash	-	\dashv
ļ	30	H	╀	╁	╀	╀	+	+	+		4				Н	ш	⊢	\dashv	+	_		┨		130	-		_	Н	Н	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv
	31	Н	╀	╁┈	╀	╀	+	+	+		4		81	-		_	⊢	\dashv	-	\dashv	_	-	<u> </u>	131	_	\vdash	-	Н	⊢⊣	⊢⊢	⊦⊦	\dashv	\dashv
	32	Ц,	4	╄	╄	+	+	-	+	-			82	_	Н		⊢⊢		\dashv	-		-		132		\vdash		Н	$\vdash\vdash$	H	\vdash	\dashv	\dashv
<u> </u>	33	V		╄	╄	+	-	+	\dashv	-	4	<u> </u>	83	_	Н		⊢⊢	-	+	4	-	4		133		<u> </u>	Щ	Н	H	₩	\vdash	\dashv	\dashv
L	34	Ξ	1	\perp	+-	+	+	-	\perp		4		84	⊢	Щ		⊢	_	\dashv		-	4	<u> </u>	134	<u> </u>	<u> </u>		Н	<u>—</u>	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	
<u></u>	35	Ξ	\perp	\bot	+	+	+	_	4	4	4		85		Ш	Щ	Н		-	-	-	4	<u> </u>	135	 			Щ	<u>—</u>	⊢	$\vdash \vdash$		_
<u></u>	36		_	上	\perp	\bot	\perp	4	_		4	<u></u>	86	<u>L</u>	Щ	Щ	Ш		4	_		4	<u> </u>	136	<u> </u>	\vdash	L_	Ш	\vdash	Ш	Ш	\dashv	_
L	37	\perp	\perp		\perp	1	\perp	\perp	\dashv	_	4		87	Ш	Ш	L	Ш		\dashv	_	_	4		137	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш	<u> </u>	igspace	Ш	\perp	ᆜ
L	38	\perp	_	L		\perp	\perp	\perp	\perp		4	L	88	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	Щ	Ш	Ш			_	_	1		138	<u> </u>	_		Ш	_	$ldsymbol{f eta}$	Ш	Щ	$_{\perp}$
	39	L		\perp		\perp			\perp		╛		89				Ш					1	<u></u>	139	<u> </u>	L.	<u> </u>			oxdapsilon	Ш	Ш	\perp
	40				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp		\Box					90	\Box										140								$oxedsymbol{oxed}$	
	41		Ι	Ι		Ι		_[$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			91							$_{ m J}$				141						L			
	42			Π	Ι	Т							92]		142									
	43			Т	Т	Т		\top	T	7			93				П]		143									
	44	T	T	Τ	1	T		T	T				94				П		\dashv	\dashv		1		144			Г			Г		П	П
	45	T	T	T	1	Ť	1	T	_	$\neg \vdash$	٦		95				\sqcap		\neg			1		145		1	Г			Γ.	П	П	\neg
	46	T	Τ	1	Τ	+	+	+	7	\dashv	7		96				\sqcap			一		1		146				П	Г		П	П	П
 	47	t	†	\top	+	\top	\top	\dashv	\dashv		7		97			\vdash	\Box	\Box	\dashv	7	\dashv	1		147		t		П	\vdash	 	Н	П	\dashv
	48	\vdash	+	+	+-	╁	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┨		98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	寸		1		148	\vdash	Г	T	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
<u> </u>	49	╁	╁	+-	+	+	+	\dashv	\dashv	+	┪		99	 	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		+	7		1	-	149	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	一	\forall	Н	Н
-	50	+	+	+	+	+	+	+	+	-	\dashv	_	100	+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-		1	\vdash	150	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
	1 20	Ц.						L	ᆚ			L	1100	<u> </u>		L	لـــا	لـــا				J	Щ_	130			Ц.		ㄴ	Ь_	لب	لب	